

Philips 5000 series
LCD TV พร้อมด้วย Pixel Plus HD

42"
Full HD 1080p



42PFL5609S

ดีไซน์เจิดจรัส ประสิทธิภาพทรงพลัง

สุดยอดแห่งพลังภาพและเสียง

สัมผัสประสบการณ์ความงามแห่งภาพด้วยความละเอียดจอภาพแบบ Full HD 1080p ผสานด้วยพลังเทคโนโลยี Pixel Plus HD Engine และพลังเสียงสุดจินตนาการ ทีวีจอแบนเครื่องนี้จึงทำให้คุณเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิงทุกขณะ

ภาพคมชัด สดใส
- Pixel Plus HD เพื่อภาพที่มีรายละเอียดคมชัด มีมิติสมจริง
- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- ความคมชัดแบบไดนามิก 50000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- การควบคุมแบบแอกทีฟและเซนเซอร์วัดแสง ช่วยให้คุณภาพของภาพดีขึ้น
- โหมดมาตรฐานภาพยนตร์เพื่อประสบการณ์ชมภาพยนตร์อย่างแท้จริง

พลังเสียงสดใสดุจมีชีวิต
- ลำโพงที่ออกแบบในตัวเครื่องเดียวกับทีวีพร้อมด้วยเทคโนโลยี Incredible Surround
- เสียงเซอร์ราวด์ 2.1 แชนเนลพร้อมซับวูฟเฟอร์ สำหรับเสียงเบสต่ำ
- 20W เพื่อเสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ
- ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก สำหรับระบบเสียงโรงภาพยนตร์

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน
- อินพุต HDMI 3 ชุดพร้อม EasyLink สำหรับเชื่อมต่อ HD เต็มรูปแบบ
- USB สำหรับการเล่นมัลติมีเดียอันยอดเยี่ยม
- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความชื่นชอบในการชมของคุณ

PHILIPS
sense and simplicity

ไฮไลต์

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD คือ
เทคโนโลยีการประมวลผลภาพที่ช่วยให้ผู้ชมได้รับชมภาพที่สดใส เป็นธรรมชาติ และสมจริง ภาพที่ได้จะคมกริบด้วยรายละเอียดและความชัดลึกที่ยอดเยี่ยม ไม่ว่าจะใช้แหล่งภาพ HD ใดก็ตาม

จอ LCD Full HD 1920x1080p



จอภาพ Full HD
ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p
ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD
เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย
ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเกรดเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

เสียงเซอร์ราวด์ 2.1 แชนเนล

เสียงเซอรร์ราวด 2.1
แชนเนลพร้อมซับวูฟเฟอร์ในตัวเป็นระบบเสียงอันสมบูรณ์แบบ
ที่ใช้เทคโนโลยีประมวลผลสัญญาณที่ให้พลังเสียงรอบทิศทางอันน่าเหลือเชื่อของ Philips
โดยเพิ่มสมรรถนะความถี่ของสัญญาณเบสจากซับวูฟเฟอร์
และในขณะเดียวกันก็ปรับให้ความถี่ต่ำและกลาง อยู่ในระดับที่เหมาะสมที่สุด
มีผลให้เสียงที่ได้มีครบทุกช่วงความถี่
ตั้งแต่เสียงเบสอันลุ่มลึกจนถึงเสียงสูงอันสดใส

USB (มัลติมีเดีย)

ช่องเสียบ USB ช่วยให้คุณใช้ไฟล์ต่างๆ เช่น JPEG, mp3 และไฟล์วิดีโอจาก USB-sticks (อุปกรณ์หน่วยความจำ USB) ได้เกือบทุกชนิด เสียบ USB
ลงในช่องด้านข้างของโทรทัศน์และเข้าใช้งานมัลติมีเดียโดยใช้เบราเซอร์
แสดงเนื้อหาบนหน้าจอที่ใช้งานง่าย
เพียงเท่านี้คุณก็สามารถดูและแบ่งปันวิดีโอ ภาพและเพลงของคุณได้

อินพุต HDMI 3 ชุดพร้อม EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI CEC
เพื่อใช้งานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวี
ใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว HDMI
ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB
ดิจิตอลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุด HDMI ยังใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP อีกด้วย
ด้วยอินพุต HDMI 2 ชุด ตรงด้านหลังและ HDMI 1 ชุด ตรงด้านข้างของทีวี
คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD เครื่องเล่น Blu-ray และเครื่องเล่นเกม หรือกล่องวิดีโอดิจิตอลโทรทัศน์ของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD ในอนาคตอย่างเต็มรูปแบบ

Smart Picture และ Smart Sound

โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอันชาญฉลาดของ Philips
ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ให้ภาพและเสียงดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

ลำโพงที่ออกแบบเป็นชิ้นเดียวกับทีวี

ระบบเสียงที่ออกแบบในตัวเครื่องทีวีนั้นผสมผสานได้อย่างลงตัวกับดีไซน์ของตัวเครื่อง
เทคโนโลยี Incredible Surround
ให้คุณสัมผัสประสบการณ์เสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้น
สามารถให้เสียงที่สดใสกระหึ่มกว้างสมกับคุณภาพที่ดีเยี่ยมของภาพ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ
- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- Dynamic screen contrast: 50 000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42 นิ้ว / 107 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแอกทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง, การปรับสีให้ดีขึ้น, Dynamic contrast enhancement, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, ปรับความคมชัด, การลดเสียงรบกวนแบบไดนามิก, การลดเสียงรบกวนแบบ 2D/3D, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: กึ่งสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้
- รูปแบบคอมพิวเตอร์

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
640 x 480	60, 72, 75, 85Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1360 x 768	60Hz
ผ่านสายสัญญาณเข้า HDMI/ DVI	

- รูปแบบวิดีโอ

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60Hz

เสียง
- กำลังขับ (RMS): 20W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก, Incredible Surround, ซับวูฟเฟอร์, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส
- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ

ลำโพง
- ลำโพงภายในตัว: 2

สะดวกสบาย
- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง, นาฬิกาปลุก, ตัวตั้งเวลาปลุก
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิตอล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: รายการที่ชื่นชอบ 4 รายการ, ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), อินเตอร์เฟซผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, ควบคุมด้านข้าง, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อารบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ไทย, จีน (ไต้หวัน)
- ภาพซ้อนภาพ: Picture in graphics
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF02A09B
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, ซูมบทบรรยาย, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทเลเท็กซ์: หน้าโปรด 4 หน้า
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- เฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเกรดได้: อัปเกรดเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้
- มัลติมีเดีย: เบราเซอร์สื่อ USB

การใช้งานกับมัลติมีเดีย
- รูปแบบการเล่น: MP3, ภาพนิ่ง JPEG, MPEG1, MPEG4, RealMedia วิดีโอ
- เพิ่มประสิทธิภาพการเล่น: ภาพสไลด์ของรูปภาพ

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง
- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบ TV: PAL B/G, PAL D/K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- จำนวนช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: 99

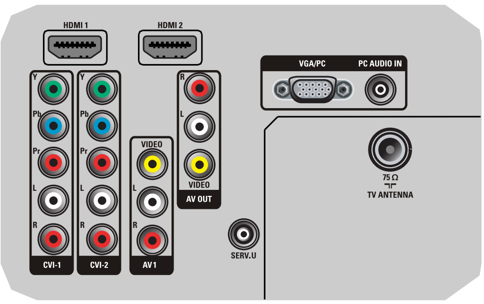
การเชื่อมต่อ
- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr
- AV 3: Audio L/R in, CVBS เข้า
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: HDMI v1.3, S-video เข้า, CVBS เข้า, Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, USB
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: สัญญาณออกจากจอภาพ, CVBS, L/R (cinch), PC-in VGA + Audio L/R in
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, EasyLink, รีโมทคอนโทรลทำงานผ่านสิ่งกีดขวางได้, การควบคุมเสียงในระบบ, สแตนด์บายระบบ

กำลังไฟ
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 110-240V; 50-60Hz
- การใช้พลังงาน: 198 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: (ทั่วไป) <0.15W

ขนาด
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1033 x 664 x 83 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 1033 x 694 x 271 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 26.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 16.5 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 19.5 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1285 x 767 x 271 มม.
- ใช้กับตัวยึดติดผนังแบบ VESA: 400 x 400 มม.

อุปกรณ์เสริม
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แท่นวางแบบหมุนได้, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือผู้ใช้, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่ AAA x 2
- คู่มือผู้ใช้: อารบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, มาเลย์, ไทย, จีน (ไต้หวัน)

Rear connectors



Side





วันที่ออก 2009-08-18

เวอร์ชัน: 4.4.4

12 NC: 8670 000 51785
EAN: 87 12581 47816 2

www.philips.com